

REFERAT Digitaliseringsudvalget d. 07-01-2021

Mødedato Torsdag d. 07. januar 2021 kl. 15:00

Mødested Regionshuset/videomøde

Mødedeltagere Mette Bossen Linnet, V, Meho Selman, A, Jette Jensen, A, Bent Olsen, F, Carsten Sørensen, O, Mustapha Itani, V, Lars Mogensen, Ø

Indholdsfortegnelse

Ny digitaliseringsstrategi 2022-2024: Godkendelse af overordnede temaer samt rammer for dialogen	3
Orientering om status på projekter - Innovationspulje under digitaliseringsstrategien.....	6
Mødekalender.....	8
Eventuelt.....	9
Lukket punkt: EPJ SYD - Aktivitetsplan.....	10
Lukket punkt: EPJ SYD - Ibrugtagning.....	11
Underskriftsside.....	12

Punkt 1: Ny digitaliseringsstrategi 2022-2024: Godkendelse af overordnede temaer samt rammer for dialogmøder mellem politikere og enhederne

20/43863

Resumé

Region Syddanmark skal have en ny digitaliseringsstrategi gældende for perioden 2022 til 2024. Regionsrådet har på møde den 23. november 2020 vedtaget proces for ny digitaliseringsstrategi. I først fase er der identificeret overordnede temaer for strategien. I næste fase inddrages enhederne i drøftelse af temaerne. Der præsenteres en plan for denne inddragelse.

Sagsfremstilling

Regionsrådet har den 14. november 2020 besluttet, at der skal udarbejdes en ny digitaliseringsstrategi for perioden 2022-2024.

Regionsrådet har godkendt en proces, hvor der i første fase identificeres overordnede emner/temaer. I anden fase drøftes disse med enhederne. Herefter kvalificeres temaerne på en konference. På baggrund heraf udarbejdes forslag til strategi, som sendes til høring. Strategien forventes vedtaget ultimo 2021 og bekræftet af det nyvalgte regionsråd primo 2022.

Nærværende punkt omhandler dels fastlæggelse af de overordnede temaer dels rammerne for dialogmøderne mellem politikere og enhederne.

Fastlæggelse af overordnede temaer:

På digitaliseringsudvalgets møde den 7. december 2020 blev de overordnede temaer for den kommende digitaliseringsstrategi drøftet.

Digitaliseringsudvalget tilkendegav, at der bør arbejdes videre med følgende temaer:

1. Borgeren
2. En god digital arbejdsdag
3. Det nære og sammenhængende sundhedsvæsen
4. Tillid og sikkerhed
5. Innovation og nye teknologier

Digitaliseringsudvalget tilkendegav endvidere, at der i processen kan være behov for, at de nævnte overskrifter i den endelige strategi "får mere retning". Dette afklares efter input fra enhederne i løbet af forårets proces.

Digitaliseringsudvalget var opmærksomme på, at ud over de nævnte temaer kan der være behov for at synliggøre udvikling af infrastruktur og generelle forudsætninger for it-området i regionen. Hvorvidt dette indebærer behov for et særskilt tema, eller fundamentet for it-understøttelsen kan indarbejdes i de fem ovennævnte temaer, klarlægges i den kommende proces.

Digitaliseringsudvalget var herudover opmærksomme på behovet for at indgå i fællesregionale og nationale løsninger, og for at sikre regionale prioriteringer, der understøtter nationale valg.

Rammer for dialogmøder mellem politikere og enhederne

I den besluttede proces indgår, at der skal afholdes dialog mellem politikerne og enhederne (sygehusene og socialområdet). Målet er, at politikere og fagpersoner mødes for at drøfte input, muligheder og opgaver forbundet med digitalisering på sundhedsområdet og socialområdet.

På digitaliseringsudvalgets møde den 7. december 2020 blev datoer og tidsrum for dialogmøderne fastlagt. Idet der dog generelt blev taget et forbehold for ændringer i tidsplanen som følge af COVID-19 situationen. Som udgangspunkt søges møderne afholdt ved fysisk fremmøde, men administrationen planlægger tillige virtuelle møder.

Tidsrammen for dialogmøderne er to timer.

Den enkelte enhed fastlægger selv den konkrete deltagerkreds. Deltagerkredsen forventes at bestå af it-interesserede, f.eks. repræsentanter fra evt. teknologiråd eller lignende, medarbejderrepræsentanter og ledelser.

Der foreslås følgende program for dialogmøderne:

1: Velkomst ved formand for digitaliseringsudvalget Mette Bossen Linnet (10 min.)

- Præsentation af fremmødte politikere
- Generel præsentation af formål med møderne

2: Drøftelse af temaet ”Borgeren” (20 min.)

- Regionsdirektør Jane Kraglund præsenterer temaet (1-2 slides)
- Generel drøftelse

3: Drøftelse af temaet ”En god digital arbejdsdag” (20 min.)

- Regionsdirektør Jane Kraglund præsenterer temaet (1-2 slides)
- Generel drøftelse

4: Drøftelse af temaet ”Det nære og sammenhængende sundhedsvæsen” (20 min.)

- Regionsdirektør Jane Kraglund præsenterer temaer (1-2 slides)
- Generel drøftelse

5: Drøftelse af temaet ”Tillid og sikkerhed” (20 min.)

- IT Direktør Morten Lundgaard præsenterer temaet (1-2 slides)
- Generel drøftelse

6: Drøftelse af temaet ”Innovation og nye teknologier” (20 min.)

- IT direktør Morten Lundgaard præsenterer temaet (1-2 slides)

- Generel drøftelse

7: Afslutning ved formand for digitaliseringsudvalget Mette Bossen Linnet (10 min.)

Det foreslås, at drøftelserne under de enkelte temaer faciliteres af Syddansk Sundhedsinnovation.

Parallelt med de politiske dialogmøder gennemføres en administrativ proces, blandt andet med henblik på input i forhold til nationale initiativer, teknisk infrastruktur, systembehov m.v. Resultaterne af denne proces præsenteres for digitaliseringsudvalget i 2. kvartal 2021.

Indstilling

Det indstilles:

At processen omkring input til digitaliseringsstrategien tager udgangspunkt i de angivne temaer.

At digitaliseringsudvalget i løbet af 1. halvår 2021 træffer beslutning om, hvorvidt der skal være et yderligere tema om infrastruktur og generelle forudsætninger, og om hvorvidt de nuværende overskrifter skal være retningsgivende i strategien.

At den foreslåede ramme for dialogmøderne mellem digitaliseringsudvalget og enhederne godkendes.

Beslutning i Digitaliseringsudvalget den 07-01-2021

Indstilling godkendt.

Udvalget bemærker, at det er vigtigt, at opkobling og teknik ved videomøder fungerer problemfrit ved dialogmøderne.

Der findes ny mødedato i stedet for den 1. marts 2021, så formanden og flest mulige politikere har mulighed for at deltage.

Bilag

Oplæg, pkt. 1, 07-01-2021 - Digitaliseringsstrategi 2022-2024

Punkt 2: Orientering om status på projekter - Innovationspulje under digitaliseringsstrategien

19/20991

Resumé

Under digitaliseringsstrategien er der oprettet en innovationspulje til støtte af initiativer, der kan bidrage til at fremme automatiseringsløsninger og fortsat udvikling af kunstig intelligens. Efter anbefaling af digitaliseringsudvalget og anlægs- og innovationsudvalget godkendte regionsrådet den 16. december 2019 puljemidler til i alt ni projekter. Projekterne har nu indsendt en kort status på arbejdet, som præsenteres for udvalget.

Sagsfremstilling

Regionsrådet vedtog i februar 2019 Region Syddanmarks Digitaliseringsstrategi 2019-2021. Under indsatsområde 2, Forenkling, effektivisering og udvikling af arbejdsgange, blev der oprettet en innovationspulje på 15 mio. kr. med henblik på støtte til initiativer til fremme af automatisering og til fortsat udvikling af kunstig intelligens.

Region Syddanmark modtog 63 ansøgninger til innovationspuljen, hvoraf digitaliseringsudvalget og anlægs- og innovationsudvalget indstillede i alt ni projekter til godkendelse. På baggrund heraf godkendte regionsrådet den 16. december 2019, at innovationspuljens midler blev fordelt til de pågældende ni nedenstående projekter.

Status viser, hvorledes nye automatiseringstiltag og brug af kunstig intelligens kan fremme behandlingsmuligheder og opgaveløsninger på regionens sygehuse til gavn for både borgere, patienter og personale.

Alle projekter er igangsat og gennemføres stort set planmæssigt, dog er gennemførelsen af aktiviteter forsinket hos nogle projekter bl.a. som følge af COVID-19 situationen. På trods af tidsmæssige forsinkelser, forventes leverancer og succeskriterier i henhold til projektansøgningerne i vid udstrækning opfyldt. Et enkelt projekt har måtte fokusere indsatsen, da der har været behov for et større datasæt til at træne den kunstige intelligens.

#	Projektnavn	Resumé	Bemærkning
1	Anvendelse af kunstig Intelligens til tidlig diagnostik af alvorlig somatisk sygdom herunder kræft baseret på biokemiske laboratorieresultater	Brug af kunstig intelligens til tidlig opsporing af alvorlige sygdomme (herunder kræft) ved at sammenstille prøvesvar, når patienter kontakter egen læge.	
2	AutoDok - Automatisk udvælgelse og dokumentation af indlagte patienters vitalværdier på Fælles Akutmodtagelserne i Region Syddanmark	Forenklet registrering af vitalværdier og brug af kunstig intelligens til at sammenstille måling/forudse manglende målinger til brug i de fælles akutmodtagelser.	Forsinket pga. COVID-19
3	Autogenereret opgavefordeling og tolkningsforslag ved Thyreoideaskintigrafi	Brug af kunstig intelligens til at opdage sygdom i skjoldbruskkirtlen, herunder træning af algoritmen til selv at udpege områder til nærmere undersøgelse ved hjælp af billeder.	Forsinket pga. COVID-19

4	Automatisering af laboratoriearbejdsgange i forbindelse med digitalisering af patologi	Brug af robot til lagerstyring, når prøver skal opbevares i tre uger. Et såkaldt korttidsarkiv.	
5	BRAIN - Billedsegmentering med Artificial Intelligence	Udvikling af model for optegning (3d angivelse af) områder, der ikke – eller kun begrænset tåler stråling i forbindelse med kræftbehandling, samt metoder til brug af kunstig intelligens til billedanalyse i stor skala – fremfor udelukkende til kliniske forsøg.	
6	Kvalitetssikring ved digitalisering af patologiglas til diagnostik ved brug af artificiel intelligens	Brug af kunstig intelligens til at afgøre om patologiprøverne lever op til kvalitetsmålene. Dette sker forud for den kliniske analyse af prøverne.	Har reduceret projektomfang pga. behov for større datasæt at træne den kunstige intelligens på.
7	PATINA - Prevention of Acute admission Algorithm	Brug af kunstig intelligens til at afgøre om ældre borgere er i risiko for akut indlæggelse på baggrund af oplysninger fra den kommunale omsorgsjournal.	Forsinket pga. COVID-19
8	Regionalt kunstig intelligens projekt til brystkræft billeddiagnostik	Udvikling og afprøvning af kunstig intelligens til diagnostik af brystkræft for at sikre tidligere og mere præcis diagnostik.	
9	Virtual Planlægning og 3D Print af Kirurgiske Guider til Kunstig Skulderoperationer	Brug af kunstig intelligens til at fremstille individuelle guides/vejledninger til isætning af kunstige skulderled/skulderproteser.	Forsinket pga. COVID-19

Vedlagt er en kort status over de enkelte projekter (bilag 1), der suppleres af en videopræsentation på 2-3 minutter pr. projekt, som vises i forbindelse med udvalgs mødet den 7. januar 2021.

Regionen har nedsat en kunstig intelligens Task Force under ledelse af lægefaglig direktør Bjarne Dahler-Eriksen, der skal koordinere indsatsene, så grundlaget for at videreføre projekterne til egentlig drift etableres. Denne Task Force giver en status til udvalget i første halvår af 2021.

Indstilling

Til orientering.

Beslutning i Digitaliseringsudvalget den 07-01-2021

Til orientering.

Der udsendes link til videoer fra projekterne med referatet.

Bilag

Innovationspulje - status

Punkt 3: Mødekalender

20/242

Sagsfremstilling

Digitaliseringsudvalget har godkendt følgende mødekalender for 2021:

- Onsdag den 27. januar 2021, kl. 10.00-12.00
- Onsdag den 3. marts 2021, kl. 15.00-17.00
- Onsdag den 7. april 2021, kl. 15.00-17.00
- Torsdag den 29. april 2021, kl. 12.30-14.30
- Onsdag den 2. juni 2021, kl. 15.00-17.00
- Torsdag den 2. september 2021, kl. 15.00-17.00
- Torsdag den 30. september 2021, kl. 12.00-14.00
- Onsdag den 3. november 2021, kl. 15.00-17.00
- Torsdag den 25. november 2021, kl. 15.00-17.00

Indstilling

Til orientering.

Beslutning i Digitaliseringsudvalget den 07-01-2021

Til orientering.

Punkt 4: Eventuelt

20/242

Beslutning i Digitaliseringsudvalget den 07-01-2021

Intet til punktet.

Punkt 5: Lukket punkt: EPJ SYD - Aktivitetsplan

Punkt 6: Lukket punkt: EPJ SYD - Ibrugtagning

Punkt 7: Underskriftsside